

Tarkistus 15/12/2022  
Laadintapäiväys : 4

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SOFRELINER TOUGH S-Paste

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SOFRELINER TOUGH S-Paste

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt 【lääkinnällisistä laitteista】 Proteesin Liner-, osa varustesarjaa. Vain hammasalan ammattilaisille.  
Käytöt, Joita Ei Suositella Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

Yhteyshenkilö <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Valmistaja/Valmistuttaja Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokio  
110-0016, Japani  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Finnish Poison Information Centre  
Tukholmankatu 17, Helsinki  
Hätänumero: +358 9 471977  
telephone Number: +358 9 471 977  
faksinumero: +358 9 747 02  
Sähköpostiosoite: [myrkytys@hus.fi](mailto:myrkytys@hus.fi)  
<http://www.myrkytystietokeskus.fi>

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

#### 2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Kuvausta ei tarvita.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)		50-80%
CAS-numero: 68083-19-2	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.		
SILICON DIOXIDE		10-30%
CAS-numero: 7631-86-9	EY-nro: 231-545-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.		

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### **Yleisiä tietoja**

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

##### **Hengitys**

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

##### **Nieleminen**

Yritä oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

##### **Ihokosketus**

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

##### **Roiskeet silmiin**

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

##### **Yleisiä tietoja**

Tietoja ei ole saatavilla.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

##### **Sopivat sammutusaineet**

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### **Vaaralliset palamistuotteet**

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

##### **Erityiset vaarat**

Kuumennettessa ja tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä höyryjä tai kaasuja.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### **Erityismenetelmät Palontorjunnassa**

Vältä savukaasujen hengittämistä.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

Erityiset suojaimet tulipaloa varten  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisiä suosituksia.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi viileässä ja pimeässä tilassa (0-25°C, 32-77°F). Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.

#### **Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa**

Kemikaali.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### **Aineosia Koskevat Tiedot**

Ei ilmoitettu altistusrajaa aineosille.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### **Yleiset suojautumiskeinot**



##### **Tekniset suojautumiskeinot**

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

##### **Hengityksensuojaus**

Ei erityisiä suosituksia.

##### **Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä.

##### **Silmiensuojaus**

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

##### **Ihonsuojaus**

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kirkas tahna
<b>Väri</b>	Vaaleanpunainen
<b>Haju</b>	Ei tiedetä.
<b>Liukoisuus</b>	Ei tiedetä.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Hajoamislämpötila (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.1
<b>Höyryntiheys (ilma=1)</b>	Ei tiedetä.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei tiedetä.
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei tiedetä.
<b>Haihtumiskerroin</b>	Ei tiedetä.
<b>pH-Arvo, Laimentamaton</b>	7
<b>Viskositeetti</b>	Ei tiedetä.
<b>Liukoisuus (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Hajoamislämpötila (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Hajukynnys, Alempi</b>	Ei tiedetä.
<b>Hajukynnys, Ylempi</b>	Ei tiedetä.
<b>Leimahduspiste (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Itsesyttymislämpötila (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Syttymisraja, Alempi (%)</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Syttymisraja, Ylempi (%)</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)</b>	Ei tiedetä.
<b>Räjähävyys</b>	Not explosive.
<b>Muu syttyvyys</b>	Ei tiedetä.
<b>Hapettavuus</b>	Ei tiedetä.

#### 9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 10.1 Reaktiivisuus

Voi polymerisoitua.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kosketuksiin happojen, emästen tai alkoholeja vetyä.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### **Vältettävät Materiaalit**

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet. Hapoista. Emäksistä. Alkoholi

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

#### **Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

#### **Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

#### **Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

#### **Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Ihon herkistyminen tiedot**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Hengitysteiden herkistymistiedot**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Maidon erityis**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Reitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettynä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat** Ei tiedossa.

**Myrkyllisyys - Kala** Ei tiedossa.

**Myrkyllisyys - Levälle** Ei tiedossa.

**Myrkyllisyys - Sedimenttialueet** Ei tiedossa.

**Myrkyllisyys - Maaperä** Ei tiedossa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

### 13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### Yleisesti

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.1 YK-numero

Ei sovellettavissa.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

### 14.5 Ympäristövaarat

**Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine**

Ei.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**EU-Lainsäädäntö**

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

**Tarkistus** 15/12/2022

**Laadintapäiväys** 4

**Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan**

NC Ei luokiteltu.

Vastuuvarauma

Tämän tiedotteen sisältämät tiedot perustuvat käytettävissä oleviin tietoihin. Koska tiedot on saatu eri lähteistä, muun muassa riippumattomista laboratorioista, niistä ei anneta takuuta eikä kuvauksen täydellisyyttä, oikeellisuutta tai luotettavuutta taata. Tokuyama Dental Corp. ei ole pyrkinyt millään tavoin salaamaan valmisteen tässä tiedotteessa kuvattuja vahingollisia ominaisuuksia, mutta ei anna niille takuuta.



## SOFRELINER TOUGH Primer

### Vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P403+235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

### Lisäturvausekkeet

P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P241	Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
P242	Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P261	Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P264	Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P370+378	Tulipalon sattuessa: Käytä vaahtoa, hiilidioksidia, kuivaa jauhetta tai vesisumua sammutukseen.
P303+361+353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P304+340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P337+313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P403+233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.

### Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
--------	--

### 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

ETYYLIASETAATTI	80-100%
CAS-numero: 141-78-6	EY-nro: 205-500-4
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä tietoja

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Hengitys

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.

### Nieleminen

Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

### Ihokosketus

Pese iho heti saippualla ja vedellä.

### Roiskeet silmiin

Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettynä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Hengitys

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Roiskeet silmiin

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa Vaahto. Hiilidioksidi tai kuiva jauhe.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Vaaralliset palamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

#### Erityiset vaarat

Kuumennettessa ja tulipalossa voi muodostua mykkyllisiä höyryjä tai kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Vältä savukaasujen hengittämistä.

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi viileässä ja pimeässä tilassa (0-25°C, 32-77°F). Älä säilytä lämmönlähteiden läheisyydessä, suorassa auringonvalossa tai kipinöiden ja avotulen läheisyydessä.

#### Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Palovaarallinen neste.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
ETYLYLIASETAATTI	HTP	300 ppm	1100 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Yleiset suojautumiskeinot



#### Tekniset suojautumiskeinot

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

#### Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

#### Silmiensuojaus

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

#### Ihonsuojaus

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

#### Hygieniaohteita

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖPAIKALLA! Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho saippualla ja vedellä. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kirkas neste
<b>Väri</b>	Väritön
<b>Haju</b>	Luonteenomainen
<b>Liukoisuus</b>	Ei tiedetä.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)</b>	77°C
<b>Hajoamislämpötila (°C)</b>	Ei tiedetä.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei tiedetä.
<b>Höyryntiheys (ilma=1)</b>	Ei tiedetä.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei tiedetä.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Haihtumisnopeus

Ei tiedetä.

### Haihtumiskerroin

Ei tiedetä.

### pH-Arvo, Laimentamaton

Ei tiedetä.

### Viskositeetti

Ei tiedetä.

### Liukoisuus (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)

Ei tiedetä.

### Hajoamislämpötila (°C)

Ei tiedetä.

### Hajukynnys, Alempi

Ei tiedetä.

### Hajukynnys, Ylempi

Ei tiedetä.

**Leimahduspiste (°C)** -4°C

**Itsesyttymislämpötila (°C)** 427°C

**Syttymisraja, Alempi (%)** 2

**Syttymisraja, Ylempi (%)** 11.5

### Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei tiedetä.

### Räjähävyys

Not explosive.

### Muu syttyvyys

Ei tiedetä.

### Hapettavuus

Ei tiedetä.

## 9.2 Muut tiedot

Ei tiedetä.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

HELPOSTI SYTTYVÄ!

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

#### Vältettävät Materiaalit

Vahvat orgaaniset hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

### Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

### Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei tietoja.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Ihon herkistyminen tiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Hengitysteiden herkistymistiedot

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Maidon erityis

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Laskentamenetelmä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tiedot puuttuvat.

### Aspiraatiovaara

Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei määritettävissä.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Reitit : Iho. , Silmät , Nieleminen , Hengitettyinä , Terveysvaikutukset: See section 4.2.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Ei tiedossa.
Myrkyllisyys - Kala	Ei tiedossa.
Myrkyllisyys - Levälle	Ei tiedossa.
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Ei tiedossa.
Myrkyllisyys - Maaperä	Ei tiedossa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, osavaltioiden tai kansallisten lakien mukaisesti.

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. Ei saa päästää viemäriin, sadevesikaivoihin eikä vesistöihin. Tyhjästä astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia. Varmistakaa, että kaikki pakkausmateriaalit hävitetään asianmukaisesti.

### 13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN)	1133
YK-numero (IMDG)	1133
YK-numero (ICAO)	1133

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen ADHESIVES

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka	3
ADR/RID/ADN-Luokka	Luokka 3: Palavat nesteet.
ADR Lipukenro	3
IMDGLuokka	3
ICAO-Luokka/Kohta	3
Kuljetuslipukkeet	



### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä	II
IMDG Pakkausryhmä	II

## SOFRELINER TOUGH Primer

ICAO Pakkausryhmä II

### 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS	F-E, S-D
Hätätilatoimintakoodi	•3YE
Vaaranro (ADR)	33
Tunneleita koskeva rajoitustunnus	(D/E)

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-Lainsäädäntö

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Muutokset

Tarkistus 15/12/2022

Laadintapäiväys 4

#### Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Vastuuvarauma

Tämän tiedotteen sisältämät tiedot perustuvat käytettävissä oleviin tietoihin. Koska tiedot on saatu eri lähteistä, muun muassa riippumattomista laboratorioista, niistä ei anneta takuuta eikä kuvauksen täydellisyyttä, oikeellisuutta tai luotettavuutta taata. Tokuyama Dental Corp. ei ole pyrkinyt millään tavoin salaamaan valmisteen tässä tiedotteessa kuvattuja vahingollisia ominaisuuksia, mutta ei anna niille takuuta.